

Encaixe NPCK-C-D-G18-K8

Número de referência: 1490383

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Largura nominal	4.9 mm
Tipo de vedante no perno aparafusado	Anel vedante
Posição de montagem	Qualquer um
Desenho	Desenho reto
Pressão de operação para toda a faixa de temperatura	-0.095 MPa...1.2 MPa -0.95 bar...12 bar -13.775 psi...174 psi
Observação sobre a pressão operacional	Água: máx. 0,6 MPa a 0 - 85 °C Vapor de água: 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Água (líquida, sem gelo) Vapor de água
Nota sobre o meio operacional/controlo	É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo
Classe de resistência à corrosão (CRC)	4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Adequação para a produção de baterias de íões de lítio	O produto corresponde à definição dos produtos da Festo para a aplicação na produção de baterias: Não se podem utilizar metais com mais de 1% de massa em cobre, zinco ou níquel. Exceções: níquel em aços, superfícies niqueladas quimicamente, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Observação da temperatura do meio	Vapor de água: máx. 120 °C
Nível de proteção	IP69K
Temperatura ambiente	-20 °C...120 °C
Observação sobre a temperatura ambiente	Utilizando tubos flexíveis adequados e a pressão de funcionamento máxima do tubo flexível, o NPCK pode ser utilizado de -40 até 60 °C.
Torque de aperto nominal	6,5 Nm
Nota sobre o binário de aperto nominal	4 Nm +/- 10% para NPCK em MPA-C
Tolerância para o torque de aperto nominal	± 10%
Peso do produto	13.4 g
Conexão pneumática 1	Rosca macho G1/8
Conexão pneumática 2	Para tubos de diâmetro externo 8 mm
Material da porca de capa	Aço inoxidável de liga alta
Material do punhão aparafusado	Aço inoxidável de liga alta

Característica	Valor
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material do anel vedante	PEEK